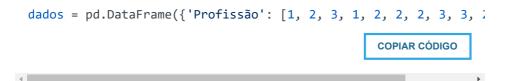
## 03 Criando uma tabela de frequências

PRÓXIMA ATIVIDADE

Veja o seguinte dataset:





Onde a numeração representa as seguintes profissões:

- 1 para Estatístico
- 2 para Cientista de Dados
- 3 para Programador Python

Dada a seguinte distribuição de frequências:

Profissão	Frequência	Porcentagem (%)
Cientista de Dados	5	41.666667
Programador Python	4	33.333333
Estatístico	3	25.000000

Dentre as alternativas abaixo, qual a correta para se obter a distribuição acima?

Alternativa correta! Com uma tabela de frequências, podemos iniciar o nosso processo de análise descritiva e já começar identificando como os conjuntos de dados se distribuem.

```
>>> frequencia = dados['Profissão'].value_counts()
>>> percentual = dados['Profissão'].value_counts(normalize =
>>> dist_freq_qualitativas = pd.DataFrame({'Frequência': frec
>>> dist_freq_qualitativas.rename(index = {1: 'Estatístico',
>>> dist_freq_qualitativas

>>> frequencia = dados['Profissão'].value_counts()
>>> percentual = dados['Profissão'].value_counts(normalize =
>>> dist_freq_qualitativas = pd.DataFrame({'Frequência': frec
>>> dist_freq_qualitativas.rename(index = {1: 'Estatístico',
>>> dist_freq_qualitativas.rename_axis('Profissão', axis= 'cc
>>> dist_freq_qualitativas
```

DISCUTIR NO FORUM

PRÓXIMA ATIVIDADE